

Link do produktu: [https://computerlab.pl/microsoft-surface-laptop-6-intel-core-ultra-5-135h-38-1-cm-15-ekran-dotykowy-16-gb-lpddr5-sdram-256-gb-ssd-wi-fi-6e-\(802.11ax\)-windows-11-pro-czarn](https://computerlab.pl/microsoft-surface-laptop-6-intel-core-ultra-5-135h-38-1-cm-15-ekran-dotykowy-16-gb-lpddr5-sdram-256-gb-ssd-wi-fi-6e-(802.11ax)-windows-11-pro-czarn)



Microsoft Surface Laptop 6 Intel Core Ultra 5 135H 38,1 cm (15") Ekran dotykowy 16 GB LPDDR5-SDRAM 256 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Czarn

Cena brutto	8 526,09 zł
Cena netto	6 931,78 zł
Dostępność	Dostępność - bardzo mała ilość
Numer katalogowy	WLONONWCRFWII
Kod producenta	ZLG-00005
Kod EAN	196388269242
Producent	Microsoft (OEM)
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	ENERGY STAR
Natywna proporcja obrazu	3:2
Typ pamięci procesora	Smart Cache
Moc adaptera AC	65 W
Efektywne rdzenie	8
Maksymalna moc turbo	115 W
Wydajne rdzenie	4
Podstawowa moc procesora	28 W
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	1,7 GHz, 1,2 GHz
Ilość portów USB4 Gen 3x2	2
Technologia Intel® Thunderbolt 4	Tak
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	Tak
Łączność z siecią komórkową	Nie
Przestrzeń barw RGB	sRGB
Typ przedniej kamery	Full HD
Cache procesora	18 MB
Wersja TPM	2.0
Rozpoznawanie twarzy	Tak
Windows Hello	Tak
Złącze dokowania	Tak
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	Tak

Klawiatura z podświetleniem	Tak
Typ portu ładowania	Surface Connect
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Rdzenie o niskiej wydajności energetycznej	2
Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetyczne	700 MHz
Rozdzielczość aparatu - przód	1920 x 1080 px
Piktogram(y) zagrożenia	GHS07: Substancje drażniące,GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska,GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne
Ostrzeżenia	Nie narażaj na długotrwałe działanie silnego ciepła lub otwartego ognia.,Nie wyrzucaj zużytego urządzenia do zwykłego śmietnika - oddaj do punktu zbierania odpadów elektronicznych.,Przechowuj w miejscu niedostępnym dla dzieci.
Obsługa typów danych AI na NPU	FP32,Int8,FP16
Maksymalna częstotliwość NPU	1,4 GHz
Jednostka procesora neuronowego (NPU)	Intel AI Boost
Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU	OpenVINO,DirectML,ONNX RT,Windows ML
Obsługa efektów Windows Studio	Tak
Obsługa rzadkości	Tak
Niska wydajność energetyczna - rdzeń Maks. częstotliwość Turbo	2,5 GHz
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Nazwa marketingowa technologii wyświetlania	PixelSense
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	Tak
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo	4,6 GHz
Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo	3,6 GHz
Producent wbudowanego procesora graficznego	Intel
Całkowita pojemność dysków	256 GB
Ilość wbudowanych mikrofonów	2
Rok wprowadzenia	2024
Przednia kamera	Tak
Generacja procesora	Intel Core Ultra (Series 1)
Model wbudowanej karty graficznej	Intel Arc Graphics
Wersja Bluetooth	5.3
Szerokość produktu	244 mm
Głębokość produktu	340 mm
Kolor produktu	Czarny

Wbudowana karta graficzna	Tak
klawiatura numeryczna	Nie
Jasność	400 cd/m2
Urządzenie wskazujące	Touchpad
Producent głośników	OmniSonic
Typ pamięci RAM	LPDDR5-SDRAM
Zainstalowany system operacyjny	Windows 11 Pro PL
Napęd optyczny	Nie
Wysokość produktu	16,9 mm
Liczba rdzeni procesora	14
Model procesora	135H
System dźwięku	Dolby Atmos
Rozdzielczość	2496 x 1664 px
Przekątna ekranu	15"
Dołączone oprogramowanie	Microsoft 365
Ekran dotykowy	Tak
Pamięć RAM	16 GB
Bluetooth	Tak
Materiał obudowy	Aluminium
Typ produktu	Laptop
Współczynnik kontrastu (typowy)	1300:1
Typ zintegrowanej karty graficznej	Intel Arc Graphics
Architektura systemu operacyjnego	64-bit
Typ procesora	Intel Core Ultra 5
Producent procesora	Intel
Nośniki	SSD
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Maksymalna pojemność pamięci	16 GB
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	1
Dedykowana karta graficzna	Nie
Całkowita pojemność dysków SSD	256 GB
Pojemność baterii	47 Wh
Ochrona hasłem	Tak
Pojemność pamięci SSD	256 GB
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax),Wi-Fi 5 (802.11ac),Wi-Fi 6E (802.11ax),Wi-Fi 4 (802.11n),802.11g,802.11a,802.11b
Czujnik oświetlenia otoczenia	Tak

Gęstość pikseli	201 ppi
Pozycjonowanie na rynku	Biznes
Zasilanie USB	Tak
Podświetlenie LED	Tak
Układ	Clamshell
Czas pracy na zasilaniu akumulatorowym	19 h
Waga produktu	1,68 kg

Opis produktu

- Gwarancja: G024M